sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #4

Serie Equipo: A-8971114

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228267

Horas del equipo: 7095

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: TEP[illegible]TA-30 -N-4 Nº SERIE: A-8971114

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
23-8-14	5874	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	✓	
25-11	6000	Si					Si	Si	✓	✓	✓	✓	
29-11-14	6115	Si	NO	NO	NO	NO	Si	Si	✓	✓	✓	✓	
13-2-15	6212	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
20-3-15	6399	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
1-5-15	6613	Si	NO	NO	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
8-6-15	6910	Si	Si	Si	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

soluciones panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30	Mes: 6	Año: 15

Vehículo: TEREX N° 4 | Placa: N-4

Odómetro: | Inspector: Joe M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.			
El freno de emergencia opera correctamente.			
Las luces están en funcionamiento.			
Los indicadores del tablero funcionan.			
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.			
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.			
La bocina suena.			
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.			
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.			
La condición de las llantas es la adecuada.			
Daños en la carrocería.			
Cuenta con extintor de incendios			
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.			
Esta al día con el mantenimiento preventivo.			
Las condiciones mecánicas son buenas.			
La batería tiene suficiente carga.			
Los aceites tienen buen nivel.			
Kit antiderrames.			
Tiene llanta de repuesto.			
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.			

Observaciones finales:

Firma del inspector Joe M

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA 30 #5

Serie Equipo: A-8971115

Motor: CUMINS

Serie Motor: 35228265

Horas del equipo: 7727.....

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: TER[illegible]A-30 N.5 Nº SERIE: A-8971115

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
19-9-14	6924	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
13-10	6830	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
16-11	7957	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
13-2-15	7-265	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
20-3-15	7394	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	✓	✓	✓	
2-5-15	7609	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	NO	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30 / Mes: 6 / Año: 15

Vehículo: TEREX N° 5 | Placa: N-5

Odómetro: 7727 | Inspector: Joe M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector

sonama panamá, s.a.

CERTIFICADO DE INSPECCION
Mantenimiento de Equipos

Sacyr Construcción

En Punta Rincón (Donoso) a 30 / 6 / 15

Para quien le concierne:

El presente documento certifica que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. ha sido inspeccionado y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante, contando con sus mantenimientos al día para realizar trabajos en el proyecto de MINERA PANAMA para Sacyr Construcción, S.A.

Descripción del equipo: TEREX Nº 4

Modelo equipo: TEREX

Serie equipo: A8941289

Modelo motor: 6821541 8

Serie Motor: CUMINS

Horas del equipo: 7095

Firmado: SONAMA PANAMÁ, S.A. Calle Manuel María Icaza PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

somama panamá, s.a.

MAQUINA: TEREX Nº7 Nº SERIE: A8941784 MARIO

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
2-4-15	6618	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	
25-5-15	6911	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

soluciones panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS	Fec Día: 30 Mes: 6 Año: 15

Vehículo: TEREX N° 2 | Placa: N° 2

Odómetro: 7095 | Inspector: Joe

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	/		
El freno de emergencia opera correctamente.	/		
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.	/		
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.	/		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector Joe

sonama panamá, s.a.

CERTIFICADO DE INSPECCION
Mantenimiento de Equipos

Sacyr Construcción

En Punta Rincón (Donoso) a 30 / 6 / 15

Para quien le concierne:

El presente documento certifica que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A. ha sido inspeccionado y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante, contando con sus mantenimientos al día para realizar trabajos en el proyecto de MINERA PANAMA para Sacyr Construcción, S.A.

Descripción del equipo: CAMIÓN ARTICULADO

Modelo equipo: TEREX TA-30 N°9

Serie equipo: AZ945721

Modelo motor: CUMINS

Serie Motor: 54137891

Horas del equipo: 6851

Firmado: SONAMA PANAMÁ, S.A. Calle Manuel Maria Icaza PH Torre Cosmos Ofc. 303

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: TEREX TA-30 N4 Nº SERIE:

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
25-5-15	5629	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	-

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

	Proyecto Mina de Cobre Panamá	Fec		
soluciones ambientales panamá, s.a.	**FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	**Día**	**Mes**	**Año**
		30	6	15

Vehículo: TERE + M° 9 | Placa: M° 9

Odómetro: 6851 | Inspector: Jose M

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CARGADOR FRONTAL

Modelo equipo: CATERPILLAR 980G

Serie Equipo: 9CM02336

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: 41220707

Horas del equipo: 14947.6

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: Jose Gil

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: CATERPILLAR 980G Nº SERIE: 9CM02336

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
14.9.	13543	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
4-10	13484	Si	Si				Si	Si		V	V	V	
15-11	13782	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	Si	V	V	V	
15-12	13982	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	Si	V	V	V	
13-2-15	14149	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
20-3-15	14331	Si	NO	NO	NO	NO	NO	Si	NO	V	V	V	
1-4-15	14[illegible]3	Si	NO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
29-5-15	14[illegible]95	Si	Si	NO	NO	NO	NO	Si	NO	V	V	V	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

sotrama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30	Mes: 6	Año: 15

Vehículo: CAT. 980 — Placa: 980

Odómetro: 14947.6 — Inspector:

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA N°1

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie Equipo: HCM1JC00A00020228 N°[redacted]

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980231335

Horas del equipo: 8.512.0

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

somama panama, s.a.

MAQUINA: HITAC ZX 870 Nº 1 Nº SERIE: HCM1JC00A0002[illegible]8

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
16-8-14	7532	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	
11-10	7769	Si	Si	Si	No	No	Si	No	No	V	V	V	
16-11	7957	Si	No	No	No	No	No	80	Si	V	V	V	
14-12	8219	Si	No	No	No	No	No	Si	Si	V	V	V	
13-2-14	8449	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	V	V	V	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

2

sonama panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30	Mes: 6	Año: 15

Vehículo: HITACHI

Placa: N° 1

Odómetro:

Inspector: Jose

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.			
El freno de emergencia opera correctamente.			
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.			
Daños en la carrocería.		/	
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.			
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector Jose

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: EXCAVADORA Nº 2

Modelo equipo: HITACHI ZX-870

Serie Equipo: HCM1JC00A00020350

Motor: ISUZU

Serie Motor: 8980571460

Horas del equipo: 6.647.5

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: HITACHI ZX 870 N°2 Nº SERIE: HCM1JC00A0002O350

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
12-4-15	6084	Si	Si	Si	Si	S	Si	Si	Si		✓	✓	
29-5-15	6436	Si	No	No	No	1411	No	Si	Si		✓	✓	
28-6-15	6634	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si		✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

soluciones panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30	Mes: 6	Año: 15

Vehículo: HITACHI

Placa: N-2

Odómetro:

Inspector: Jose Gr

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.			
El freno de emergencia opera correctamente.			
Las luces están en funcionamiento.	/		
Los indicadores del tablero funcionan.	/		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	/		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	/		
La bocina suena.	/		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	/		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	/		
La condición de las llantas es la adecuada.			
Daños en la carrocería.			
Cuenta con extintor de incendios	/		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	/		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	/		
Las condiciones mecánicas son buenas.	/		
La batería tiene suficiente carga.	/		
Los aceites tienen buen nivel.	/		
Kit antiderrames.	/		
Tiene llanta de repuesto.			
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	/		

Observaciones finales:

Firma del inspector Jose Gr

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: RODILLO VIBRATORIO COMPACTADOR

Modelo equipo: HAMM 3625

Serie Equipo: 47838

Motor: DEUTZ

Serie Motor: 00662593

Horas del equipo: 8744

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MAQUINA: HAMM

Nº SERIE: 3625

		CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION			
FECHA	HORAS DE TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSM.	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GAS-OIL	FILTROS HIDRUALICO	ESTADO DIRECCION	SISTEMA DE REFRIGERACION	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES
15-11	8615	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓	

EL JEFE DE MANTENIMIENTO

FDO:

soluciones panamá, s.a.	Proyecto Mina de Cobre Panamá **FORMULARIO DE INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**	Fec Día: 30	Mes: 6	Año: 14

Vehículo: Rodillo HAMM | Placa: HAMM

Odómetro: 8744 | Inspector:

Item (marque con una x)	S	N	Observaciones
Los frenos operan correctamente.	✓		
El freno de emergencia opera correctamente.	✓		
Las luces están en funcionamiento.	✓		
Los indicadores del tablero funcionan.	✓		
El parabrisas se encuentra en buenas condiciones.	✓		
Las ventanas se encuentran en buenas condiciones.	✓		
La bocina suena.	✓		
Los cinturones de seguridad se encuentran en buen estado.	✓		
Los espejos retrovisor y laterales están en buenas condiciones.	✓		
La condición de las llantas es la adecuada.	✓		
Daños en la carrocería.		✓	
Cuenta con extintor de incendios	✓		
Cuenta con botiquín de primeros auxilios.	✓		
Esta al día con el mantenimiento preventivo.	✓		
Las condiciones mecánicas son buenas.	✓		
La batería tiene suficiente carga.	✓		
Los aceites tienen buen nivel.	✓		
Kit antiderrames.	✓		
Tiene llanta de repuesto.	✓		
Tiene las herramientas necesarias en caso de ponchaduras.	✓		

Observaciones finales:

Firma del inspector: Jose G

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

En Punta Rincón (Donoso) a 30 de JUNIO de 2015

Para quien le concierne:

El presente documento informa que el equipo abajo descrito propiedad de Sonama Panamá, S.A., contando con sus mantenimientos al día y está acorde a las especificaciones técnicas por parte del fabricante.

Descripción del equipo: CAMIÓN TALLER

Modelo equipo: GMC-C8500

Serie Equipo: 5808241

Motor: CATERPILLAR

Serie Motor: IGAK7HIC31JS01421

Horas del equipo: 11198.....

Se adjunta historial de reparaciones y mantenimiento.

SONAMA PANAMÁ, S.A.
Calle Manuel María Icaza
PH Torre Cosmos Ofc. 303

Firmado: .....

Responsable Mantenimiento y equipos

Sonama Panamá, S.A.

sonama panamá, s.a.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

	MAQUINA	GHC-C8500			NUMERO DE SERIE:	5808241							
	CAMBIO DE LUBRICANTES					CAMBIO DE FILTROS			VERIFICACION				
FECHA	HORAS TRABAJO	ACEITE MOTOR	ACEITE TRANSMISION	ACEITE MANDOS FINALES	ACEITE FRENOS	ACEITE DIRECCION	FILTROS AIRE	FILTROS ACEITE + GASOIL	FILTROS HIDRAULICOS	ESTADO DIRECCIÓN	SISTEMA REFRIGE-RACIÓN	ESTADO FRENOS	OBSERVACIONES	FIRMA
30-4	111.98	Si	Si		Si	Si	Si	Si	Si	✓	✓	✓		
20-3-15	111.98	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
20-3-15	111.98	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15-4-15	111.98	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
29-5 15	111.98	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		